

DRÄGER · ADEMLUCHTTOESTELLEN · ADEMLUCHTTOESTEL (SCBA)

Dräger PSS® 4000

Serie: Dräger PSS



De Dräger PSS 4000 is een van de lichtste professionele ademluchttoestellen (SCBA) voor brandweerlieden; het combineert comfort met uitstekende pneumatische prestaties en is ontworpen voor toepassingen waarbij eenvoud en gebruiksgemak cruciaal zijn. Het deelt de technologie en ontwerpfilosofie van de toonaangevende professionele PSS-serie; het draagframe heeft een snelsluitgesp en een trekmechanisme voor snelle verstelling van het harnas. Het ultralichte space frame is gemaakt van een hoogwaardig composiet dat bestand is tegen temperatuur, stoten en chemicaliën. Het harnas volgt de natuurlijke contouren van het lichaam, verdeelt het gewicht gelijkmatig over schouders en heupen en vermindert de belasting van de rug. Roestvrijstalen gespen en een harnas van aramidevezel maken het geschikt voor langdurig en intensief gebruik. Alle hoofdonderdelen zijn eenvoudig te verwijderen en terug te plaatsen; het drukreducerend ventiel is in het frame geïntegreerd, en dichtgeweven heupvulling voorkomt wateropname, wat de reinigings- en droogtijden verkort. De middendruktoevoerslang en de manometerslang lopen door het frame, wat blijven haken vermindert; de manometerzijde kan worden gekozen en elke slang is eenvoudig te vervangen. Het optionele Dräger Bodyguard 1500-bewegingsalarm en de Tx-manometer verzenden drukgegevens draadloos, ook naar het FPS 7000-head-up-display. Opties zijn onder meer een keuze aan longautomaten, maskerconfiguraties met FPS 7000 en Panorama Nova, elektronische spraakcommunicatie, stalen of koolstofcomposiet cilinders, secundaire toevoerslangen voor redding en decontaminatie, snelvullen en een configuratie met twee cilinders. Volgens de technische tabel wegen de rugplaat en het harnas 2.7 kg en is de ingangsdruk 0–300 bar; het heeft een mechanische manometer en een zendende manometer. Goedkeuringen: NEN-EN 137:2006 (type 2), NEN-EN 14593 Part 1, SOLAS II-2 en MED.

- 01 Een van de lichtste professionele SCBA-toestellen voor brandbestrijding
- 02 Ultralicht space frame van composiet
- 03 Roestvrijstalen gespen, harnas van aramide
- 04 Slangen door het frame geleid
- 05 Optie voor Bodyguard 1500 en FPS 7000-HUD
- 06 NEN-EN 137 type 2, EN 14593-1, SOLAS, MED

Technische gegevens

MERK	Dräger
MODEL	Dräger PSS® 4000
WAARSCHUWINGSSYSTEEM	Waarschuwingssfluit in de afdekkap van de manometer
MED-GECEERTIFICEERD (SCHEEPSUITRUSTING)	Ja
GEWICHT	2,7 kg
COMPATIBELE MASKERS / FLESSEN / ACCESSOIRES	Dräger FPS 7000 · Dräger Panorama Nova

Normen

NORM	EDITIE	PRESTATIE
EN 137	2006	type 2
EN 14593-1	—	—

Certificaten

OVERIG	SOLAS II-2
--------	------------

Toepassingsgebieden

Brandweer / noodhulp